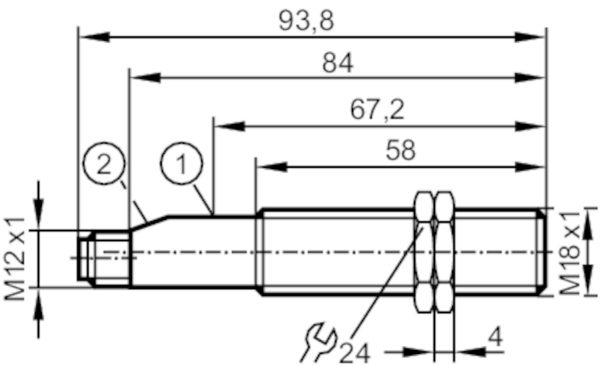


KG5057



Détecteur capacitif

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 potentiomètre
2 LED



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	8
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	8
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	8
Portée réelle Sr [mm]	8 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...6,5



Détecteur capacitif

KG-3008-BPKG/NI/US

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation			-15...15
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 67
Immunité aux parasites augmentée			oui
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF		[Années]	647
Données mécaniques			
Poids		[g]	29,4
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	M18 x 1 / L = 93,8
Désignation du filetage			M18 x 1
Matières			PBT
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			écrous de fixation: 2
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique - connecteur			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			



Détecteur capacitif

KG-3008-BPKG/NI/US

Raccordement

